Contributions a la flore de la Nouvelle Calédonie. LXXXVI. *Plantes récoltées par L. Virot* (suite)

Par A. Guillaumin.

PROFESSEUR AU MUSÉUM

En 1939 [1], j'ai donné la liste des récoltes faites en Nouvelle Calédonie par Robert Virot comprenant 55 phanérogames dont 4 nouveautés :

Hibbertia Virotii
Dysoxylum coriaceum
Callistemon buseanum
Dendrobium Virotii.

Depuis, ce collecteur a continué à réunir des échantillons d'herbier pour le Muséum de Paris, l'Arnold Arboretum et le Musée de Zürich. La guerre a toutefois longtemps empêché leur sortie de Nouvelle Calédonie et c'est seulement en juin 1946 que les échantillons récoltés en 1939 et 1940 ont pu, grâce à M. E. D. Merrill, parvenir au Muséum, malheureusement trop sont incomplets et ne permettent pas une détermination certaine :

Hibbertia altigena Schltr. — Mont Mou (14).
H. catargyrea Guillaum. — Mont Dzumac (36).
H. lucens Brong. et Gris. — Mont Dzumac (43), Monts Kouvélée (181), Prony (58).
H. Pancheri Briq. — Pic Buse (153), Mont Dzumac (170), au N. de baie de Prony (92).
H. podocarpifolia Schltr. — Nondoué : en montant au Val fleuri (240), Mont Mou (13).
H. trachyphylla Schltr. — Pic Buse (123), au N. de la baie de Prony et de la plaine des Combattant (84).
H. Virotii Guillaum. — Montagne des Sources (161).
Xylopia Pancheri Baill. — Au N. de la baie de Prony (91).
Pittosporum Deplanchei Brong. et Gris. — Mont Dzumac (95, 168).
Montrouziera rhodoneura Schltr. — Monts Kouvélée (180).
M. verticillata Pl. et Tr. — Montagne des Sources (155).
Garcinia amplexicaulis Vieill. — Sentier du Dzumac (195).
Strasburgeria robusta Guillaum. — Mont Mou (26).

1. *Bull. Mus.*, 2e sér., XI, p. 412, 1939.

Solmsia colophylla Baill. — Pic Buse (101 *bis*).
var. *chrysophylla* Guillaum. — Mont Dzumac (171), Haute-Dumbéa : mine Werquin (212 *bis*).

Eriostemon pallidum Schltr. — Sentier du Dzumac (200), Mont-Dore (208).

Myrtopsis macrocarpa Schltr. — Sentier du Dzumac (203).

M. Novae-Caledoniae Engl. — Mont Dore (207).

Acronychia laevis Forst. — Poume : îlot Mouac (247).

Dysoxylon humile C. DC. — Sentier du Dzumac (178).

Alphitonia neo-caledonica Guillaum. — Bords de la Coulée, Boulari, près de l'Hôtel des Bruyères (112).

Soulamea fraxinifolia Brongn. et Gris. — Bords de la Nondoué près de la Ferme Chabert (237).

S. Pancheri Brong. et Gris. — Région sommitale du Mont-Dore (212).

Guioa villosa Radlk. — Nondoué : en montant au Val Fleuri (239).

Storthocalyx chryseus Radlk. — Sentier du Dzumac (185, 189).

Loxodicus coriaceus Hook. f. — Haute Dombéa : bords de la route de la mine Werquin (208 *bis*).

Argophyllum laxum Schltr. — Sentier du Dzumac (184) ; Nondoué : Monts sertentineux au-dessus de la ferme Chabert (196).

A. montanum Schltr. — Région N. de la baie de Prony et Plaine des Combattants (93).

Codia albifrons Vieill. ex Guillaum. — Plateau de la Montagne des Sources près du Pic Buse (106).

C. discolor Guillaum. — Bords de la Cou'ée Boulari dans son cours inférieur (109).

C. nitida Schltr. — Plateau de la Montagne des Sources (115).

C. spathulata Brong. et Gris. — Archipel Belep : île Pott : au-dessus de la propriété Pagnote (245).

Pancheria alaternoides Brong. et Gris. — Chaînes ferrugineuses au N. et au S. de la Plaine des Combattants au N. de la baie de Prony (99).

P. elegans Brong. et Gris. — Sentier du Dzumac (202), près de la route de Plum, le long d'un ruisseau entre la propriété Duchosal et l'ancien hôtel Bloch (217).

P. elliptica Pampan. — Pentes du Mont Mou (5).

Pancheria Engleriana Schltr. — Crête sommitale du Mont Mou (28)

P. ferruginea Brong. et Gris. — Sentier du Dzumac (192), pentes O. du Mont Mou (27).

P. obovata Brong. et Gris. — Sentier du Dzumac, près de la ferme Chabert (233), Pentes O. des Monts Kouvélée (182).

P. robusta Guillaum. — Plateau de la Montagne des Sources (105).

Geissois Balansae Brong. et Gris ex Guilaum. ? — Sentier du Dzumac sous la Mine abandonnée (229).

Cunonia macrophylla Brong. et Gris. — Bords de la Coulée Boulari dans con cours inférieur (111).

C. pterophylla Schltr. — Sentier du Dzumac après le col de la Tontouta (118).

C. Vieillardii Brong. et Gris. — Pentes S. du pic Buse (102).

Dodonaea viscosa Forst. — Pentes du Mont-Dore (214).

Drosera neo-caledonica Hamet. — Pentes du Mont-Dore (211), pentes E. de l'Erembéré (34).

Bruguiera eriopetala W. et Arn. — Ilot en face dc Muéo (252).

Crossostylis biflora Forst. — Nondoué en remontant au val Fleuri (241).

Baeckea ericoides Brong. et Gris. — Plateau de la Montagne des Sources (150).

B. parvula DC. var. *latifolia* Brong. et Gris. — Archipel Belep : île Pott : partie centrale (258).

B. virgata Andr. — Route de Plum près de la Gendarmerie (222, 223).

Melaleuca gnidioides Brong. et Gris. — Plateau de la Montagne des Sources (145).

Callistemon buseanum Guillaum. — Pentes S. du pic Buse (143).

C. gnidioides Guillaum. — Pentes O. du Mont Dzumac (46).

C. Pancheri Brong. et Gris. — Région de la baie de Prony sur les premiers contreforts S. du chaînon ferrugineux séparant cette région de la Plaine des Combattants et de la Plaine des Lacs (85).

Tristania callobuxus Ndzu. — Bords de la Coulée Boulari dans son cours inférieur (110), sentier du Dzumac sous la Mine abandonnée (230), Pentes du Mont Dzumae (42), Plateau de la Montagne des Sources (114), contreforts ferrugineux au N. et au S. de la Plaine des Combattants au N. de la baie de Prony (87).

T. glauca Brong. et Gris. — Plateau de la Montagne des Sources (147).

Mooria artensis Montr. — Rivage N. de la baie de Prony, sur le bord du ruisseau près de l'ancien camp de la Pénitenciaire (94).

M. Deplenchei Guillaum. — Pentes O. du Mont Mou (11).

Calycorectes rubiginosus Guillaum. — Sentier du Dzumac (186).

Metrosideros demonstrans Tison. — Pic aux mousses, sommet S. E. du Mont Mou (15).

M. Engleriana Schltr. — Sommet du Mont Mou (47).

M. Engleriana Schltr. ou *Mooria buxifolia* Guillaum. ?? — Sommet du Mont Mou (48).

M. operculata Labill. — Form. *Francii* Guillaum. — Bords de la Coulée Boulari dans son cours inférieur (108).

Mearnsia porphyrea Diels. — Sommet du Mont Mou (49).

Xanthostemon aurantiacum Hook. — Cà et là dans toute la région s'étendant entre la baie de Prony et la baie des Pirogues (86).

X. Guillauminii Gugerli ? — Ile Art : près de la Chapelle de la Mission (243).

X. intermedium Gugerli. — Plateau de la Montagne des Sources (156).

X. multiflorum Beauvis. var. *typicum* Pampan. form. *pubescens* Pampan. = *X. pubescens* Gugerli. — Archipel Bélep : île Pott, au-dessus de la propriété Paquotte (244).

Pleurocalyptus Deplanchei Brong. et Gris. — Sentier du Dzumac (119).

Myrtus paitensis Schltr. — Sentier du Dzumac sous la Mine abandonnée (232).

M. rufo-punctatus Panch. ex Brong. et Gris. — Sentier du Dzumac (117), pente du Mont Mou (7).

Syzygium ngoyensis Guillaum. — Haute Boulari, route de la mine Werquin (210 *bis*).

S. rivulare Vieill. ex Guillaum. — Pentes O. du Mont Dzumac (30).

Eugenia crucigera Dänik. — Bords de la Nondoué près de la ferme Chabert (236).

E. stricta Panch. ex Brong. et Gris. — Sentier du Dzumac (190).

Jambosa vulgaris DC. — Bords de la Nondoué près de la ferme Chabert (subspontané ?) (238).

Pilocalyx Baudouinii Brong. et Gris. — Bords de la Nondoué près de la ferme Chabert (237).

Pemphis acidula Forst. — Ilot en face de Muéo (251).

Homalium Mathieuanum Briq. — Archipel Bélep : île Pott : au-dessus de la propriété Paquotte (249).

Myodocarpus crassifolius Dub. et Vig. — Plateau de la Montagne des Sources (158).

M. involucratus Dub. et Vig. — Sentier du Dzumac (197).

Tieghemopanax Harmsii R. Vig. — Plateau de la Montagne des Sources (159)

T. simabaefolius R. Vig. — Sentier du Dzumac (177, 179).

Bikkia neriifolia Schltr. — Sentier du Dzumac après la première cascade (169) Mine Werquin, base du Pic du Rocher (209 *bis*).

Psychotria rubefacta Guillaum. — Pentes S. du pic Buse, Haute Boulari, camp n° 3 (103, 124).

Normandia neo-caledonica Hook. — Pentes O. du Mont Mou (25).

Helichrysum neo-caledonicum Schltr. — Base du Mont Mou (24).

Leucopogon Cymbulae Labill. — Sentier du Dzumac au-dessus de la première cascade (201), sentier du Dzumac) près de la ferme Chabert (234).

var. — Poume : îlot Mouac (246).

Dracophyllum ramosum Panch. ex Brong. et Gris. — Plaine des Combattants et contreforts ferrugineux voisins (96).

Plumbago zeylanica L. — Poume : îlot Mouac (248).

Chrysophyllum floribundum S. Mooere. — Sentier du Dzumac (191).

Ch. Sebertii Panch. et Seb. — Régon sommitale du Mont Dore (210), se retrouve sur le sentier du Dzumac vers 700 à 800 m. (d'après Virot).

Ch. sp. aff. *Ch. intermedium* Baill. — Sentier du Dzumac, bords de la première cascade (205).

Alyxia leuçogyne v. Heurck et Mull.-Arg. — Bords du ruisseau se jetant dans l'anse N. de la baie de Prony, près de l'ancien camp de la Pénitenciaire (4).

A. nummularia S. Moore. — Pentes du Mont Dore (213).

Cerberiopsis Candelabrum Vieill. ex Panch. et Seb. — Au-dessus de la station de Nondoué (55).

Sarcostemma australe R. Br. — Bords du chemin des Troupeaux, à gauche après le pont sur la rivière salée en venant de Nouméa (54).

Marsdenia Billardieri Dcne. — Plateaux de la Montagne des Sources, près du Pic Buse (144).

Fagraea Schlechteri Gilg et Ben. — En montant au val Fleuri (Nondoué). (242).

Diplanthera Deplanchei F. Muell. — Haute Dombéa, route de la mine Werquin (207 *bis*).

Dilivaria ilicifolia Juss. — Bords d'un ruisseau près de la Gendarmerie de Plum (219).

Pseuderanthemum Comptonii S. Moore. — Haute Dombéa, mine Werquin (211 *bis*).

Oxera neriifolia Beauvis. — Pentes du Pic Buse (139).

Kochia hirsuta Nolte. — Warf de Ouaco (256).

Peperomia subpallescens C. DC. — Pentes O. des Monts Koghis (29).

Litsea uniflora Guillaum. — Pentes S. du Mont Dore (215).

Beauprea spathulaefolia Brong. et Gris. — A droite du sentier en montant au Dzumac (116), sentier de Dzumac (173) ?

Grevillea exul Lindl. — Sentier du Dzumac sous la Mine abandonnée (228).

G. heterochroma Brong. et Gris. — Sentier du Dzumac au-dessous de la Mine abandonnée (227).

G. Meissneri Montr. — Environs du col de Plum (220).

G. rubiginosa Brong. et Gris. — Sentier du Dzumac près de la première cascade (199), Crêtes au-dessus de la Nondoué (198), Régions N. des baies du Sud et de Prony (2).

Amyema scandens Dans. — Environ du Col de Plum (225).

Exocarpus neo-caledonicus Schltr. et Pilger. — Sentier du Dzumac (176, 193), pentes O. du Mont Dzumac (32).

E. phyllanthoides Endl. — Sentier du Dzumac (175).

Neoguillauminia Cleopatra Croizat. — Environs du sentier du Dzumac, au-dessus de la première cascade (194).

Euphorbia Atoto Forst. — Poume, bords de la mer (254).
E. obliqua Endl. — Poume, bords de la mer (257).
E. tannensis Spreng. — Poume, bords de la mer (253).
Longetia buxoides Baill. — Sentier du Dzumac (204), Pentes O. du Mont Dzumac (44).
Baloghia Bureavi Schltr. ? — Plateau de la Montagne des Sources (157).
B. pulchella Schltr. — Sentier du Dzumac (174).
B. sp. nov. aff. *pulchella* Schltr. — Sentier du Dzumac (183). Diffère de *B. pulchella* Schltr. par les inflorescences ne dépassant pas les feuilles (2 cm.), les fleurs courtement pédicellées (4 mm.) ct les pétales (incomplets) ne paraissant pas dépasser 5 mm. de longueur.
Casuarina Deplancheana Miq. — Régions N. de la baie de Prony (95).
C. Poissoniana Schltr. — Pentes E. de l'Erembéré (31).
Microstylis taurina Reichb. f. — Pentes S. du Pic Buse, Camp nº 3 (132).
Oberonia Vieillardii Reichb. f. — Vallée de la Yahoué (165).
O. Vieillardii Reichb. f. vel *O. neo-caledonica* Schltr. ? — A la base des pentes O. du Mont Mou près de la maison Bourdinat (57).
Liparis concava Schltr. — Pentes O. des Monts Koghis (59).
Dendrobium gracilicaule F. Muell.— Pentes E du Mont Dore (221). Remarquable par les pseudobulbes à 3 articles seulement et les fcuilles petites (3 cm. × 0,6 cm.).
D. eleutheroglossum Schltr. — Base du Pic Malaoui (64). Pentes S. du Pic Buse, Camp nº 3 (129).
Cirrhopetalum Thouarsii Lindl. — Vallée supérieure de la Yahoué (162).
Pelma neo-caledonica Finet. — Sentier du Dzumac, après le col de la Tontoua (166), Pentes O. des Monts Koghis (63).
Bulbophyllum ngoyense Schltr. — Pentes S. du Pic Buse (126).
Eria karicouyensis Schltr. — Pentes S. du Pic Buse, Camp nº 3 (127).
Phreatia Richardiana Kränzl. — Pentes S. du Pic Buse (125).
Spathoglottis Deplanchei Reuchb. f. — Bords du ruisseau se jetant sur les berges N. de la baie de Prony, près de l'ancien camp de la Pénitenciaire (101).
Calanthe Langei F. Muell. — Pentes O. des Monts Koghis (67).
Sarcochilus sp. — Vallée de la Yahoué (163).
Thelymitra longifolia Forst. — Pentes O. du Mont Mou (67).
Pterostylis Bureaviana Schltr. — Pentes S. du Pic Buse, Camp nº 3 (133).
P. Ophioglossa R. Br. — Zone littorale entre la Gendarmerie de Plum et l'embouchure de la rivière des Pirogues sous les *Araucaria Cookii* (216).

Acianthus confusus Guillaum. — Pentes S. du Pic Buse, Camp n° 3 (135).

A. elegans Reichb. f. — Pentes S. du Pic Buse, Camp n° 3 (134).

A. grandiflorus Schltr. — Pentes S. du Pic Buse, Camp n° 3 (137).

A. nanus Rendle. — Pentes S. du Pic Buse, Camp n° 3 (128, 136).

Liperanthus gigas Reichb. f. — Région N. de la baie de Prony (98).

L. glandulosus Schltr. — Pentes O. des Monts Koghis (61).

Caladenia carnea R. Br. — Pentes O. du Mont Mou (65).

Lophoschoenus fragilis Dänik. = *Costularia fragilis* Kükent. — Plateau de la Montagne des Sources près du Pic Buse (160).

Greslania circinnata Bal. — Plateau de la Montagne des Sources (148).

Agathis macrophylla Mast. — Haute Dumbéa : mine Werquin (213 *bis*).

A. ovata Warb. — Sentier du Dzumac, après le col de la Tontouta (120).

Podocarpus gnidioides Carr. — Pentes S. du Mont Dore, région du sommet (209).

P. minor Parlat. — Crête sommitale du Mont Mou (8), sommet du Mont Mou (38).

P. Vieillardii Parlat. — Mine Werquin, base du Pic du Rocher (206 *bis*).

Callitropsis araucarioides Compton. — Plateau de la Montagne des Sources, près du Pic Buse (142).

Dacrydium araucarioides Brong. et Gris. — Plateau de la Montagne des Sources (152).

B. Balansae Brong. et Gris. — Sentier du Dzumac (187).

D. lycopodioides Brong. et Gris, forme de jeunesse. — Crête sommitale du Mont Mou (9, 40).

D. taxoides Brong. et Gris. — Crête sommitale du Mont Mou (39).

Acmopyle Pancheri Pilger. — Crête sommitale du Mont Mou (10).

Araucaria Cookii R. Br. — Berges de la baie de Prony (10).

— var. *luxurians* Brong. et Gris. — Zone littorale entre la Gendarmerie de Plum et l'embouchure de la rivière des Pirogues (218).

— forme de jeunesse ? — Pentes E. de l'Erembéré (37).

A. Muelleri Brong. et Gris. — Crête bordant le plateau de la Montagne des Sources.

A. Rulei F. Muell. — Crête sommitale du Mont Mou (41).